Productos especiales | Construcción | Rev.0

Tratamientos específicos | Referencia C-10/015

Anclachem V

Resina Vinilester para anclajes

01 Anclachem V, aplicación en soportes húmedos

02 Anclachem V, aplicación en soportes húmedos

Anclachem V Aplicaciones 01

- **ANCLACHEM V** es un producto de nueva tecnología ideal para el anclaje químico por inyección para la fijación de materiales sobre SOPORTES HÚMEDOS. Puede usarse para reparaciones y rellenos en todo tipo de material de obra.

- **ANCLACHEM V** es especial para la fijación de radiadores, lavabos, sanitarios, estructuras metálicas, carriles de ascensor, toldos, letreros luminosos, alumbrado público, mobiliario urbano, etc. sobre obra hueca, maciza, hormigones, mampostería, piedra y otros materiales de construcción.

- **ANCLACHEM V** es tixotrópico, no gotea, consigue una fijación segura sin expansionar ni producir tensión. Una vez catalizado es resistente a las vibraciones.

Anclachem V Modo de empleo 02

- Para el montaje del cartucho, quitar el tapón de plástico e insertar la parte posterior en los pistones de la pistola y ajustar el cartucho dentro de esta. Bombear unos centímetros cúbicos hasta comprobar la salida de los dos componentes (si fuera necesario pinchar a través de los conductos). Colocar, a continuación, la cánula mezcladora y proceder a la inyección. En todas las aplicaciones que se efectúen, comprobar que previamente salen los dos componentes.

- Colocación en materiales huecos:
  - Taladrar el agujero e insertar el tamiz. Sacar del tamiz el centrador de varillas y colocar en la varilla. Inyectar tres bombeos de pistola desde el fondo (no usar los primeros centímetros cúbicos de producto). Insertar la varilla-fijación con rotación al mismo tiempo y después del fraguado, reapretar la fijación.

- Colocación en materiales macizos:
  - Taladrar el agujero, rascar con cepillo de púas, limpiar y soplar el agujero. Inyectar tres bombeos de pistola desde el fondo (no usar los primeros centímetros cúbicos de producto). Introducir la varilla en el agujero con rotación al mismo tiempo y después del fraguado, reapretar la fijación.

- Terminado el trabajo, extraer el cartucho, desenroscar la cánula de un solo uso y limpiar la boquilla del cartucho evitando el contacto entre los dos componentes.

Anclachem V

Resina Vinilester para anclajes

Anclachem V | Propiedades físico químicos | 03

TIEMPO DE ENDURECIMIENTO

Temperatura resina	ºC Endurecimiento (min)	Fraguado para carga (h.)
0º	NO COLOCAR	NO COLOCAR
5º	25	5-6
10º	15	4-5
20º	7	3
25º	5	2
30º	4	1
35º	NO COLOCAR	NO COLOCAR

CARACTERÍSTICAS COLOCACIÓN				
DIMENSIÓN VARILLA	DIÁMETRO PERFORACIÓN	PROFUNDIDAD PERFORACIÓN	ESPESOR DE FIJADOR	MATERIAL SOPORTE
M 8x100 M 10x115 M 12x130	10 mm 12 mm 14 mm	95 mm 90 mm 100 mm	5 mm 10 mm 15 mm	LADRILLO MACIZO
M 8 x100 M 10x115 M 12x130	16 mm 16 mm 16 mm	90 mm 85 mm 85 mm	5 mm 10 mm 15 mm	LADRILLO HUECO

CARGAS ADMISIBLES DE TRABAJO			
PAR APRIETE	TRACCIÓN	CIZALLAMIENTO	MATERIAL SOPORTE
7,0 Nm 15 Nm 25 Nm	200 Kg. 260 Kg. 280 Kg.	300 Kg. 240 Kg. 390 Kg.	LADRILLO MACIZO
5,0 Nm 7,5 Nm 10,0 Nm	90 Kg. 90 Kg. 90 Kg.	200 Kg. 200 Kg. 250 Kg.	LADRILLO HUECO

CARACTERÍSTICAS COLOCACION/CARGAS ADMISIBLES DE TRABAJO HORMIGON				
TIPO VARILLA	DIÁMETRO PERFORACIÓN	PROFUNDIDAD PERFORACIÓN	TRACCIÓN	CIZALLAMIENTO
10	10 mm	180 mm	1060 Kg.	810 Kg.
12	12 mm	220 mm	1500 Kg.	1170 Kg.
14	18 mm	260 mm	2010 Kg.	1600 Kg.
16	20 mm	280 mm	2880 Kg.	2080 Kg.
20	26 mm	360 mm	4320 Kg.	3260 Kg.
25	32 mm	440 mm	6500 Kg.	5090 Kg.

Anclachem V | Recomendaciones | 04

- No aplicar a temperaturas inferiores a 5º C
- Almacenar en lugares frescos y secos
- Para la limpieza de utensilios y herramientas usar disolvente

Fábrica / Oficinas: Polígono Industrial, 149
39792 - Heras (Cantabria) SPAIN
Telf.: 942 54 42 42
Fax: 942 54 42 43
www.chempro.es
chempro@chempro.es